

## PROGRAM PASCAL

Pascal adalah bahasa tingkat tinggi (high level language) yang orientasinya pada segala tujuan, dirancang oleh Professor Niklaus Wirth dari Technical University di Zurich, Switzerland. Nama Pascal diambil sebagai penghargaan terhadap Blaise Pascal, ahli matematik dan filosofi terkenal abad 17 dari Perancis.

Pada tahun 1971 Professor Niklaus Wirth memperkenalkan compiler bahasa Pascal yang pertama untuk computer Control Data Corporation (CDC) 6000, dengan tujuan membantu mengajar secara sistematis, khususnya untuk pemrograman terstruktur (*structured programming*).

Standar bahasa Pascal adalah yang didefinisikan oleh K. Jensen dan Niklaus Wirth dan telah mendapatkan standarisasi dari Internasional standar Organization (ISO). Turbo pascal merupakan versi bahasa Pascal yang popular dan banyak digunakan karena bersifat interaktif seperti inter-preter serta mengikuti standar Pascal berdasarkan definisi dari K. Jensen dan Niklaus Wirth.

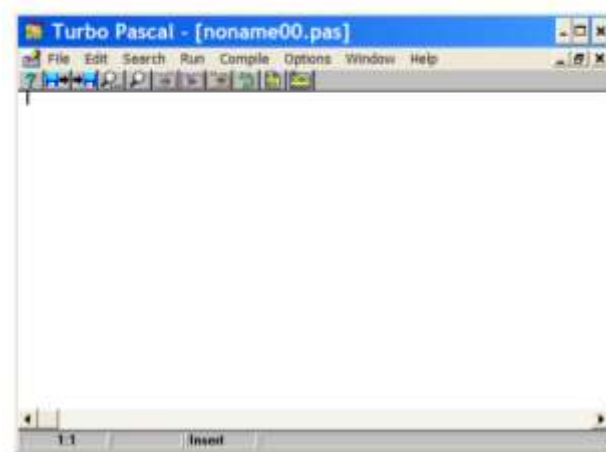
Borland adalah perusahaan pemegang hak cipta dari produk Turbo Pascal tersebut. Untuk pembahasan kali ini kita menggunakan program Turbo Pascal for Windows (TPW) 1.5.

### 1. Memulai Program Pascal

Klik Start → Program → TPW1.5 → TPW



2. Tunggu beberapa saat sampai muncul tampilan program Turbo Pascal



2. Setelah listing program ditulis dan disimpan maka harus di compile ( Alt + F9 ), compile ini berfungsi untuk mengecek suatu program dari kesalahan serta membuat extension PAS menjadi EXE.
3. Untuk menjalankan program yang telah kita buat lakukan perintah : klik run ( Ctrl + F9 )